



**JOM**  
metal parts manufacturing

**50**<sup>th</sup>  
anniversary

Somos una empresa de fabricación de componentes y envoltentes metálicos en serie ubicada en Lliçà d'Amunt, Barcelona. La empresa fue fundada en 1975 por el Sr. Josep Calls Sarroca, cuando inició la actividad siendo un pequeño taller de matricería. A lo largo de estos años hemos integrado diferentes procesos de fabricación y actualmente estamos especializados en la fabricación de piezas mediante la Estampación metálica y la Construcción de Matrices, Corte por Láser, Plegado CNC y Soldadura. Disponemos de un departamento técnico formado por personas altamente cualificadas y ofrecemos un servicio 360 ° a nuestros clientes. Asesoramos en cuánto a posibles procesos productivos, ingeniería, calidad, materiales, acabados, etc.

Nuestra principal motivación es trabajar con nuestros clientes y ayudar a diseñar, desarrollar, mejorar y ofrecer un producto con el que estén completamente satisfechos, tanto en servicio, como en funcionalidad, calidad y precio.

Detectamos la necesidad del cliente y a partir de ahí analizamos las opciones disponibles para fabricar. Nos apasiona nuestro trabajo y creemos en la mejora continua de todos nuestros procesos.



Con una superficie útil de trabajo de 4500 metros cuadrados y con maquinaria de última generación, somos una empresa multisectorial que con el transcurso de los años nos hemos especializado en adaptar los estándares de calidad según la necesidad y la exigencia de nuestros clientes. En la actualidad trabajamos para sectores como la automoción, construcción, energías renovables, motocicletas, línea blanca, sector eléctrico, mobiliario urbano, sector médico y sector ferroviario, entre otros.

Creemos firmemente en la honestidad, el respeto y la proactividad. Para nosotros es muy importante generar sinergias con nuestros clientes, proveedores y colaboradores. La búsqueda de la satisfacción de nuestros clientes y del trabajo bien hecho, forman parte de nuestra identidad.

Hoy en día suministramos productos en España, Francia, Polonia y Canadá.



## Secciones



**Fabricación** Metálica



**Estampación** Metálica



Construcción **Matrices**

Estas tres secciones nos permiten poder fabricar componentes metálicos integrando todos los procesos de fabricación que disponemos. Es por ello que podemos ofrecer fabricaciones que integren procesos de estampación, corte, plegado, soldado e insertado. Así mismo, dependiendo de las necesidades de nuestros clientes, asesoramos la forma más rentable de fabricación y conseguimos un alto rendimiento en la fabricación, y por lo tanto, una mejora en precios y en calidad.

## Calidad y **Medioambiente**

En un mercado cada vez más exigente, nuestro departamento de calidad asegura que las fabricaciones cumplen con los requisitos de nuestros clientes y de sus productos. Industrializamos la fabricación de componentes metálicos con procesos robustos y consensuados con nuestros clientes, para garantizar que cumplimos con nuestro objetivo y el de nuestros clientes.

Cuando industrializamos cualquier pieza asignada, nuestros departamentos de ingeniería y calidad trabajan conjuntamente para asegurar el cumplimiento de los requisitos de la pieza o conjunto. Se implementa el método necesario de verificación en cada una de las operaciones de la pieza y se prepara la documentación necesaria para su homologación y la posterior fabricación. Los utillajes propuestos por el departamento de calidad también se diseñan y se construyen en JOM.

La reducción de la huella del carbono es una de nuestras prioridades para contribuir en la mejora del medio ambiente y de nuestras vidas, siendo cada vez más eficientes y velando por la sostenibilidad. Creemos en la economía circular y trabajamos en esta dirección adoptando medidas de reciclaje y el tratamiento correcto de los residuos.

Gran parte de la energía eléctrica consumida en JOM se produce con paneles solares instalados en nuestras cubiertas. Utilizamos materiales reciclados para el embalaje y la expedición de nuestras fabricaciones.



### Misión

Nuestra motivación es seguir creando oportunidades de negocio. Aprender de todo aquello que nos puedan ofrecer las nuevas tecnologías e ir mejorando nuestros procesos productivos y de servicio a nuestros clientes. Nuestra misión es un crecimiento sostenible que nos permita seguir disfrutando del trabajo bien hecho.

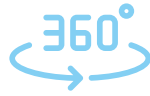
Queremos ser conocidos por nuestro compromiso, profesionalidad, cercanía con nuestros proveedores y clientes, y calidad de nuestros servicios.



### Valores

Nuestras habilidades y talento que conforman nuestro equipo de trabajo y que queremos seguir potenciando son: ilusión, experiencia, voluntad de mejora, búsqueda de soluciones y actitud proactiva.

En nuestra organización, la honestidad y el respeto son valores innegociables que mantenemos y cuidamos entre compañeros, clientes, proveedores y colaboradores.



## Marcamos la diferencia

Aportamos la mejor solución para optimizar el proceso de fabricación, consiguiendo un precio competitivo dentro de los estándares de calidad



Analizamos tu propuesta



Elegimos el mejor método de fabricación



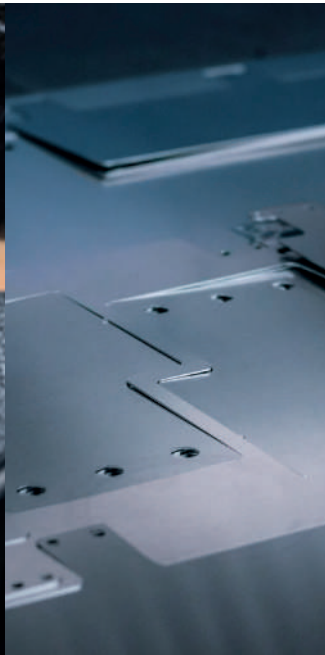
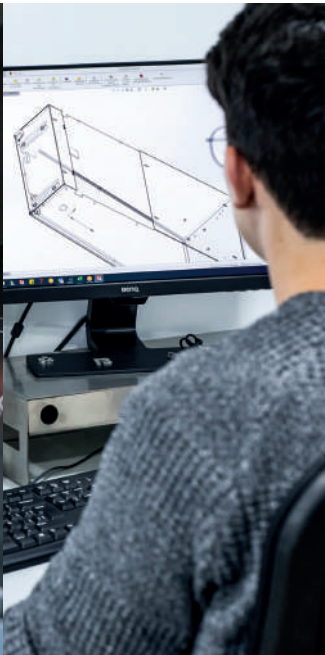
Aportamos nuestra experiencia y tecnología

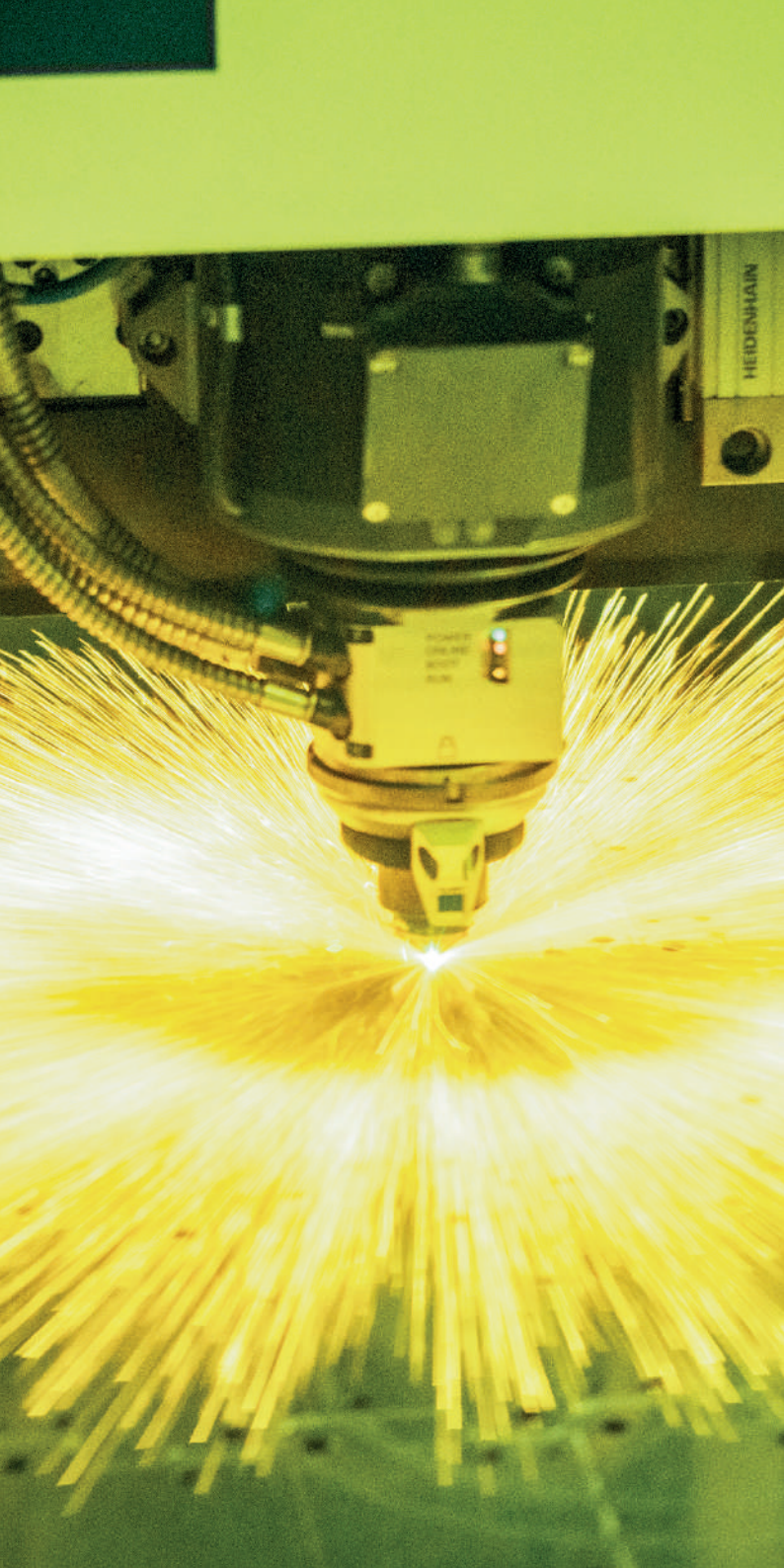


Validamos mediante prototipos



Fabricamos





## Corte por **Láser**

---

Disponemos de la última tecnología para realizar el proceso de corte por láser.

Nuestras instalaciones están totalmente automatizadas con un almacén inteligente conectado a nuestras máquinas de corte.

Esto nos permite efectuar el proceso de corte de un modo eficaz y competitivo, contando con un stock permanente de materia prima con el que ofrecemos un servicio ágil a nuestros clientes.



## Plegado

---

No importa la complejidad de la pieza.

Estamos preparados para poder realizar cualquier tipo de plegado. Todos nuestros trabajos de plegado se desarrollan mediante programación CAD-CAM.

Damos solución a todo tipo de necesidades de plegado estándar o especial. Para plegados especiales diseñamos y construimos utillajes en nuestro taller de matricería.



## Soldadura

---

Damos cobertura a todas las necesidades de soldadura de nuestros clientes mediante los procesos de soldadura mig, tig, impactos y resistencia. Podemos soldar diversos tipos de materiales como el aluminio, Inoxidable, hierro y material galvanizado.

Disonemos de diversas estaciones robotizadas que nos permiten automatizar procesos y garantizar la repetibilidad con altos niveles de calidad.



## Estampación Metálica

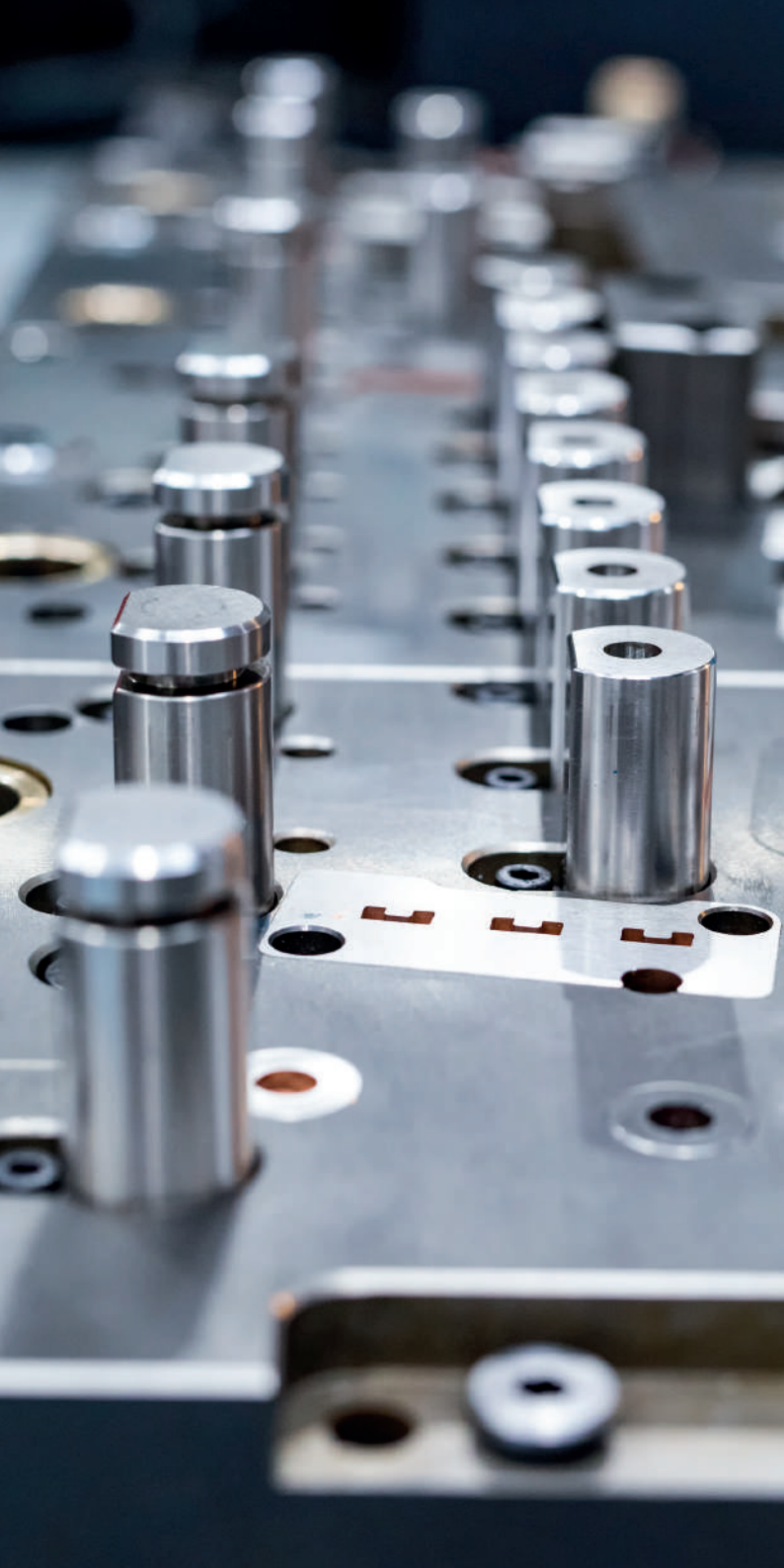
---

Un potente equipo de profesionales participa desde que realizamos la puesta a punto de las prensas con las matrices necesarias, colocamos el material de fleje en nuestras devanadoras y hasta que empiezan a salir piezas con la calidad y los requisitos necesarios.

Ofrecemos procesos de estampación metálica mediante matrices progresivas y matrices de operaciones por fases.

Nuestra maquinaria permite cortar, doblar, estampar y embutir piezas con un tonelaje desde 40TM hasta 250TM.

Esta sección se dedica a la fabricación de piezas metálicas estampadas y a la estampación de fases concretas de piezas que vienen de operaciones de corte por láser o plegado. Aquí añadimos la fase necesaria para conseguir la forma o detalle necesario en la pieza de nuestro cliente.



## Matricería

---

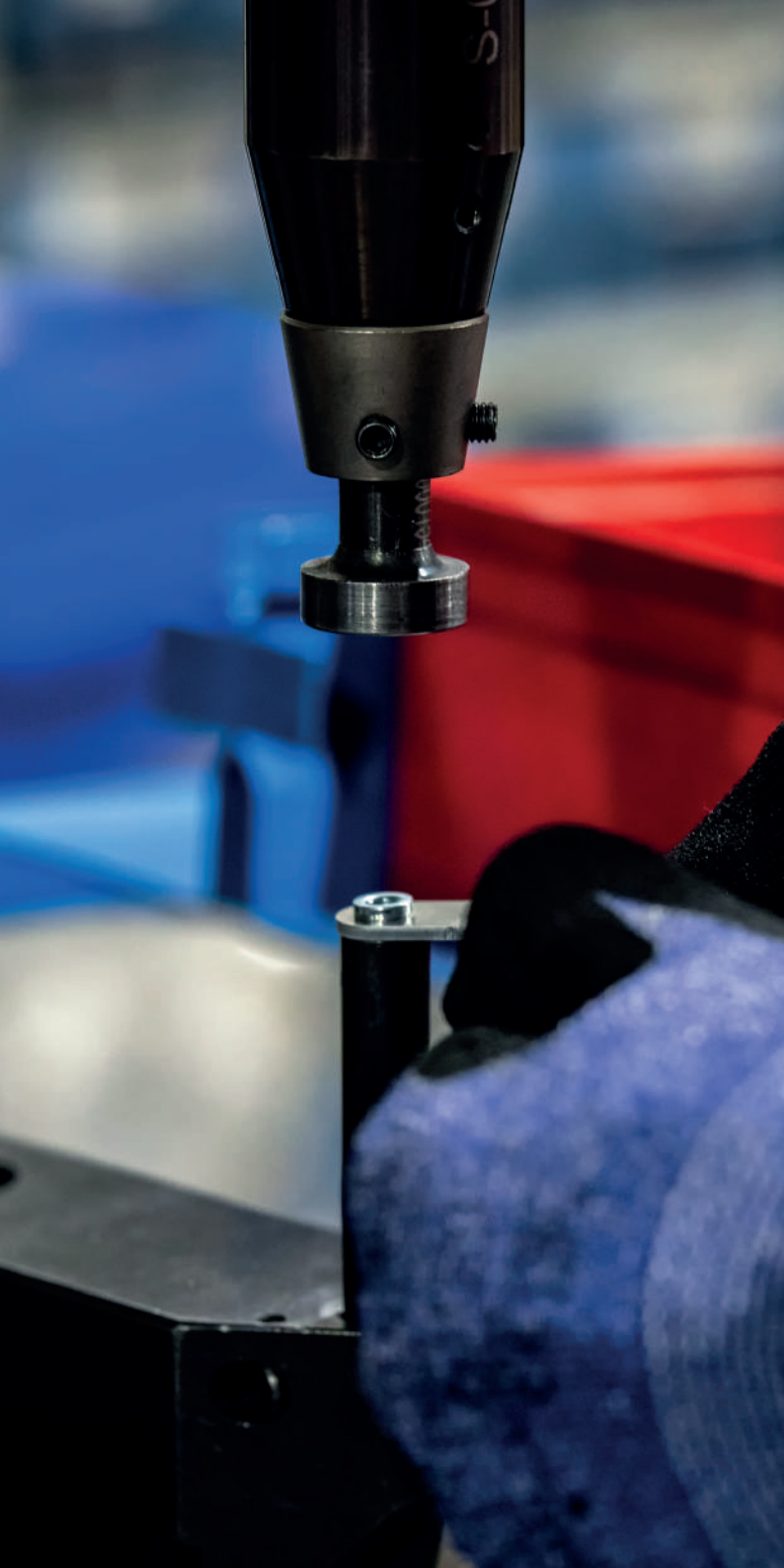
Nacimos siendo matriceros y nuestro ADN es la matricería, esto se extiende en nuestra manera de concebir la fabricación de cualquier pieza, sea de estampación o de corte por láser, plegado o soldado.

Diseñamos y construimos nuestros propios troqueles y utillajes, proporcionándonos fiabilidad y seguridad en nuestro proceso productivo. Construimos matrices de precisión con exigencias muy altas en cuanto a tolerancias.

Con un gran equipo humano altamente cualificado, esta sección nos permite realizar mantenimientos preventivos y correctivos para garantizar la fiabilidad durante el proceso de fabricación y poder dar respuesta de manera inmediata a cualquier eventualidad que pueda haber durante el proceso productivo.

Disponemos de máquinas de erosión por hilo (EDM), máquinas de erosión por penetración, centros de mecanizado, rectificadoras y fresadoras que nos permiten construir recambios de una manera ágil y proactiva.

Esta sección es vital para nuestra empresa y los clientes con los que trabajamos se benefician de lo que podemos aportar en la mejora de sus productos.



## Ensamblaje de conjuntos y **Montajes**

---

Damos un servicio de 360 grados, que empieza en la concepción, diseño y desarrollo de un artículo y que acostumbra a acabar en el montaje final o ensamblaje de los componentes que fabricamos.

Desde nuestro departamento de I+D y de ingeniería proponemos mejoras para optimizar el montaje de los componentes que fabricamos en el producto final del cliente.



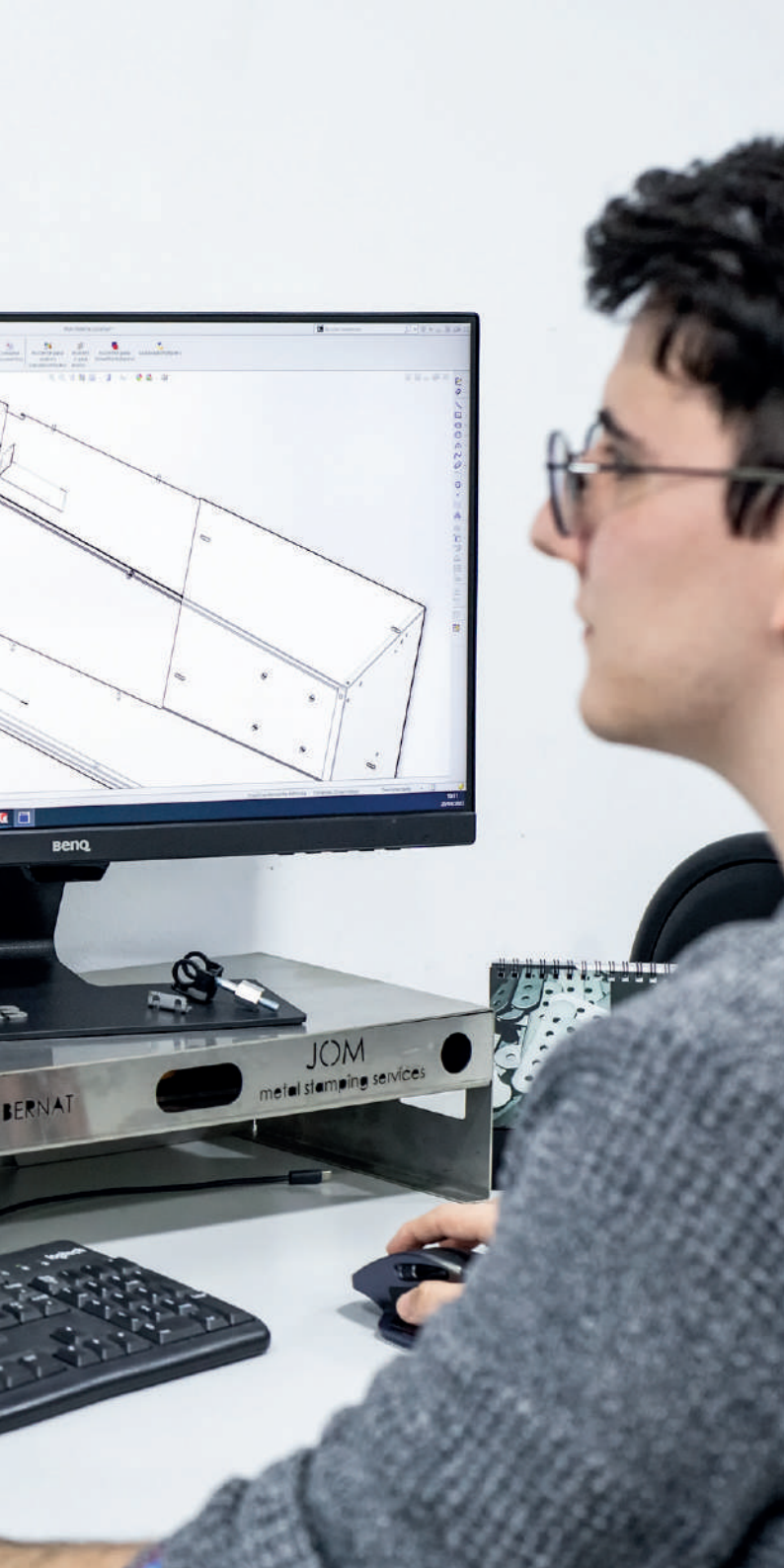
## Acabados **Industriales**

---

En JOM nos intentamos rodear siempre de los mejores colaboradores para poder aplicar a las piezas que fabricamos los acabados superficiales adecuados. Con la diversidad de empresas colaboradoras con las que estamos en contacto podemos asesorar con las diferentes soluciones que existen en el mercado a nivel de tratamiento y protección superficial. Con el fin de mejorar las propiedades de protección de las superficies metálicas, aportar nuevas características para favorecer tratamientos posteriores e incluso otorgarle un acabado decorativo.

### **Ofrecemos las siguientes soluciones de recubrimiento:**

- Pintura en polvo y líquida.
- Pintura Eco Tec.
- Recubrimientos electrolíticos.
- Pulido y electropulido.
- Granallado.
- Cromado.
- Niquelado.
- Baños galvánicos:  
Estañado, Plateado y Cobreado.
- Cataforesis (KTL)



## Co Ingeniería

Conocemos el metal y nos apasiona poner a disposición de nuestros clientes toda nuestra experiencia acumulada a lo largo de los años para dar nuestro mejor asesoramiento.

Industrializamos la fabricación de cualquier pieza metálica, definiendo siempre el mejor proceso productivo. Para ello, integramos todos nuestros procesos de fabricación en función de las necesidades de cada proyecto: construcción de matrices, estampación metálica, corte por láser, punzonado, plegado y soldadura entre otros.

Trabajamos codo con codo con nuestros clientes para cumplir con el objetivo a nivel de costes y calidad en cada caso. La interacción de nuestras tres secciones de fabricación, taller de matricería, sección de prensas, y el corte por láser, plegado y soldadura, nos permite optimizar al máximo la fabricación de cualquier pieza o conjunto metálico.



## Prototipos y Pre series

---

En JOM disponemos de un departamento independiente para la fabricación de prototipos y pre series.

En fases de desarrollo de producto, validación de piezas o realización de ensayos, consideramos vital para nuestros clientes, el poder disponer de un servicio de fabricación de prototipos y pre series que sea muy ágil y que no dependa de la carga de trabajo del resto de procesos de fabricación en serie.

Por eso trabajamos con plazos de entrega medios entre 1-4 días en función de la complejidad del proyecto.

## Sectores en los que trabajamos

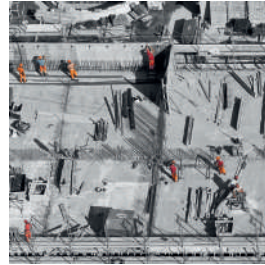
Trabajamos para una gran **variedad de sectores** y ofrecemos productos únicos, de calidad y totalmente a la medida.



Automoción



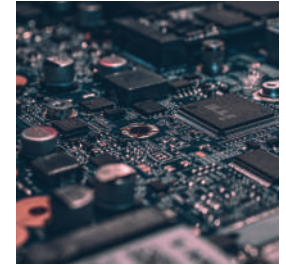
Energías Renovables



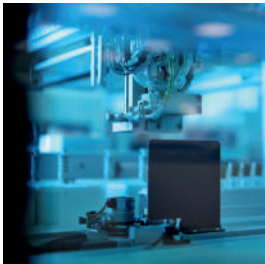
Construcción



Sector Médico



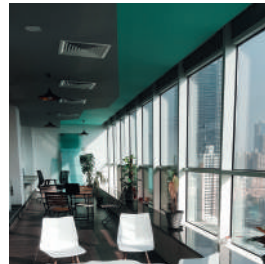
Eléctrico



Maquinaria



Iluminación



Climatización



Ferroviario



Otras Aplicaciones



Te acompañamos en **tus proyectos**

Jom te acerca **la calidad de sus productos** esté donde estés convirtiendo tus inquietudes en una solución única para ti y tu empresa.

**JOM**  
metal parts manufacturing

**50**<sup>th</sup>  
anniversary

[www.jommetalparts.com](http://www.jommetalparts.com)

c/ Indústria 12-18, 08186 · Lliçà d'Amunt – Barcelona  
+34 938 415 444 · [comercial@jom.es](mailto:comercial@jom.es) · [www.jommetalparts.com](http://www.jommetalparts.com)